



Safe Clean (AFCO 5266)

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Fecha de Revisión: 07/11/2023

Versión: 1.2

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA EMPRESA

Identificación del Producto

Forma del Producto: Mezcla

Nombre del Producto: Safe Clean

Código del Producto: AFCO 5266

Uso Intencionado del Producto

Uso de la Sustancia/Mezcla: Limpiador neutro de alta espuma de uso general para la limpieza de equipos de procesamiento de alimentos.

Información General de la Dilución del Producto: ¼ - 3 onzas por galón.

Nombre, Dirección y Teléfono de la Parte Responsable

Compañía:

AFCO

800 Development Avenue

Chambersburg, PA 17201

T: 800-345-1329

www.afcocare.com

Número de Teléfono de Emergencia

Número de Emergencia: 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Clasificación de la Sustancia o de la Mezcla

Clasificación (GHS-EE. UU.)

PRODUCTO como VENDIDO:

Irrit. Piel 3 H316

Irrit. Ojo 2A H319

USO a la DILUCIÓN del PRODUCTO: No es un material riesgoso.

Elementos de la Etiquetas

GHS-EE. UU. Etiquetas

PRODUCTO como VENDIDO:

Pictograma de Riesgo (GHS-EE. UU.) :



GHS07

Palabra Clave (GHS-EE. UU.) : ¡Advertencia!

Indicación de Riesgo (GHS-EE. UU.) : H316 - Provoca irritación leve de la piel

H319 - Provoca irritación ocular grave

Consejo de Prudencia (GHS-EE. UU.) : P264 - Láve bien sus manos, antebrazos y otras áreas expuestas después de manipulación.

P280 - Use guantes y ropa protectora, protección ocular, protección facial.

P305+P351+P338 - SI EN LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si lleva y resulta fácil de hacer, Quitar lentes de contacto. Proseguir con lavado.

P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a médico/atención.

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a médico/atención..

USO a la DILUCIÓN del PRODUCTO:

Pictograma de Riesgo (GHS-EE. UU.) : Ningún.

Palabra Clave (GHS-EE. UU.) : Ningún.

Indicación de Riesgo (GHS-EE. UU.) : Ningún.

Consejo de Prudencia (GHS-EE. UU.) : P264 - Láve bien sus manos, antebrazos y otras áreas expuestas después de manipulación.

Otros Riesgos

Otros Riesgos no Contribuyente a la Clasificación: La exposición puede agravar a aquellos con problemas oculares, cutáneos o respiratorios preexistentes. Cuando calienta hasta descomposición, emite humos tóxicos.

Safe Clean (AFCO 5266)

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Toxicidad Aguda Desconocido (GHS-EE. UU.): No disponible.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Mezcla

USO a la DILUCIÓN del PRODUCTO: No hay ingredientes riesgosos.

PRODUCTO como VENDIDO:

Nombre	Identificación del Producto	% (w/w)	Clasificación (GHS-EE. UU.)
Agua	(CAS No) 7732-18-5	70-90	No clasificado.
Trietanolamina dodecilbencenosulfonato	(CAS No) 27323-41-7	5-10	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Irrit. Piel 2, H315 Irrit. Ojo 2A, H319
Alcoholes, C9-11, etoxilados	(CAS No) 68439-46-3	1-5	Daño Ojo 1, H318
Cocamida DEA	(CAS No. 68603-42-9)	1-5	Irrit. Piel 2, H315 Daño Ojo 1, H318 Crónico Acuático 3, H412
Cloruro sódico	(CAS No) 7647-14-5	1-5	No clasificado.

Texto completo de H-frases: véase la sección 16.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las Medidas de Primeros Auxilios

PRODUCTO como VENDIDO:

General: Nunca dé nada por boca a una persona inconsciente. En caso de malestar, acuda al médico (si posible, muestre la etiqueta).

Si está expuesto o afectado: Consultar a un médico.

Inhalación: Cuando los síntomas ocurren: ir al aire libre y ventilar el área sospechosa. Retirar al aire fresco y mantenerlo en reposo en una posición cómoda para respirar. Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGICA o médico.

Contacto con la Piel: Retirar la ropa contaminada. Empapar área afectada con agua durante 15 minutos.

Contacto con los Ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite las lentes de contacto, si están presentes y fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGICA o médico.

Ingestión: Enjuagar la boca. NO induzca el vómito. Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGICA o médico.

USO a la DILUCIÓN del PRODUCTO:

Inhalación: Ningún.

Contacto con la Piel: Enjuague las manos bien.

Contacto con los Ojos: Enjuague con abundante agua.

Ingestión: Enjuagar la boca. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Principales Síntomas y Efectos Agudos y Retrasados

PRODUCTO como VENDIDO:

General: Provoca irritación leve de la piel. Provoca irritación ocular grave.

Inhalación: No clasificado.

Contacto con la Piel: Provocar irritación leve de la piel.

Contacto con los Ojos: Provoca lesiones oculares graves.

Ingestión: La ingestión es probable que sea perjudicial o tenga efectos adversos.

Síntomas Crónicos: No disponible.

Indicación de Cualquier Atención Médica Inmediata o Tratamiento Especial Necesitados

Si ha estado expuesto o preocupado, obtener consejo y atención médica.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de Extinción

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, niebla, dióxido de carbono, espuma o químico seco.

Medios de Extinción no Adecuados: No utilice una corriente de agua. Uso de fuerte corriente de agua puede propagar el incendio.

Riesgos Especiales Derivados de la Sustancia o Mezcla

Riesgo de Incendio: No es inflamable.

Riesgo de Explosión: El producto no es explosivo.

Reactividad: Cuando calienta hasta descomposición, emite humos tóxicos.

Consejos para los Bomberos

Las medidas de precaución contra incendios: Tenga cuidado cuando lucha contra cualquier fuego químico.

Safe Clean (AFCO 5266)

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Protección durante la extinción de incendios: Usar agua pulverizada o niebla para contenedores de refrigeración expuestos.

Protección Contra Incendios: No entre al área de incendio sin equipo de protección adecuado, incluyendo protección respiratoria.

Productos de Combustión Riesgosos: Óxidos de azufre (SO_x). Óxidos de carbono (CO, CO_2). Óxidos de nitrógeno (NO_x).

Otros datos: No deje de luchar contra el fuego para introducir agua de los drenajes o corrientes de agua.

Referencia a Otras Secciones: Refiérase a la sección 9 propiedades de inflamabilidad.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, Equipo de Protección y Procedimientos de Emergencia.

Medidas Generales: Evite todo contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Para el Personal No de Emergencia

Equipo Protector: Use el equipo de protección personal (PPE) apropiado.

Procedimientos de Emergencia: Evacuar personal innecesario.

Para el personal de Emergencia

Equipo de Protección: Equiparse con equipos de limpieza y protección adecuada.

Procedimientos de Emergencia: No se aplica.

Precauciones Ambientales

Impedir la entrada a las alcantarillas y las aguas públicas. Evitar liberación al medio ambiente.

Métodos y Materiales para la Contención y Limpieza

Para la Contención: Contenga con diques o absorbentes para evitar la migración y la entrada en alcantarillas o arroyos. Absorber con material inerte, luego colocar en un recipiente adecuado.

Métodos para Limpieza: Limpiar inmediatamente y eliminar los residuos de forma segura. Contacte a las autoridades competentes.

Referencia a otras Secciones: Véase el epígrafe 8, Controles de exposición y protección personal.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una Manipulación Segura

Riesgos Adicionales Cuando Procesado: Cuando calienta hasta descomposición, emite humos tóxicos.

Medidas de Higiene: Manipular de acuerdo con los procedimientos de higiene industrial y seguridad. Lávese las manos y otras áreas expuestas con jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y otra vez al salir del trabajo. No coma, beba o fume cuando use este producto. Lávese bien las manos y los antebrazos después de manipularlos. Siempre lávese las manos inmediatamente después de manejar este producto, y una vez más antes de salir del lugar de trabajo.

Condiciones de Almacenamiento Seguro, Incluso Posibles Incompatibilidades

Medidas Técnicas: Cumplir con las regulaciones aplicables.

Condiciones de Almacenamiento: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener bien cerrado y alejado de temperaturas extremadamente bajas, materiales incompatibles.

Materiales Incompatibles: Oxidantes fuertes.

Uso Final Específico: Limpiador neutro de alta espuma de uso general para la limpieza de equipos de procesamiento de alimentos.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de Control

No hay límites de exposición profesional (OELs) se han establecido para este producto o sus componentes químicos.

Controles de la Exposición

PRODUCTO como VENDIDO:

Controles de Ingeniería Apropriadas: Fuentes para lavado de ojos y duchas de seguridad deben estar disponibles en la vecindad inmediata de cualquier exposición potencial. Asegurar observar todas regulaciones nacionales/locales.

Equipo de Protección Personal: Gafas de protección. Guantes.



Materiales para la Ropa Protectora: No se aplica.

Protección de Manos: Guantes protectores.

Protección Ocular: Gafas protectoras.

Protección de Cuerpo y Piel: No se necesita generalmente ninguna.

Protección Respiratoria: No se necesita generalmente ninguna.

Safe Clean (AFCO 5266)

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Otros datos: Cuando se utiliza, no comer, beber o fumar.

USO a la DILUCIÓN del PRODUCTO:

Controles de Ingeniería Apropriadas: Ningún.

Equipo de Protección Personal: Ninguno necesario.

Protección de Manos: No se requiere equipo especial de protección.

Protección Ocular: Ninguno necesario.

Protección de Cuerpo y Piel: No se requiere equipo especial de protección.

Protección Respiratoria: No se requiere equipo especial de protección.

Otros datos: Cuando se utiliza, no comer, beber o fumar.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información Básicas Sobre las Propiedades físicas y químicas

Estado Físico	: Líquido.
Apariencia (color)	: Claro, verde esmeralda.
Olor	: Leve.
Olor Más Fuertes	: No disponible.
pH	: 7.0-8.5
Tasa de Evaporación Relativo (Acetato butilo=1)	: No disponible.
Punto de Derretirse	: No disponible.
Punto de Congelación	: No disponible.
Punto de Ebullición (hervir)	: 100°C (212°F)
Punto de Inflamación	: Ninguno.
Temperatura de Autoinflamación	: Ninguno.
Temperatura de Descomposición	: No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No es inflamable.
Límite Inferior de Inflamabilidad	: No disponible.
Límite Superior de Inflamabilidad	: No disponible.
Presión de Vapor	: No disponible.
Densidad de Vapor Relativa a 20°C (68°F)	: No disponible.
Gravedad Específica	: 1.01
Soluble	: Completo.
Coeficiente de Reparto: n-Octanol/Agua	: No disponible.
Viscosidad	: No disponible.
Datos: Explosión - Sensibilidad/Impacto Mecánico	: No considera que represente riesgo de explosión de impacto mecánico.
Datos: Explosión - Sensibilidad a Descarga Estática	: No se espera que presente peligro de explosión debido a descarga estática.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Cuando calienta hasta descomposición, emite vapores tóxicos.

Estabilidad Química: Estable a temperatura y presión estándar.

Posibilidad de Reacciones Riesgosas: No ocurrirá polimerización riesgosa.

Condiciones a Evitar: Temperaturas extremadamente bajas y materiales incompatibles.

Materiales Incompatibles: Oxidantes fuertes.

Productos de Descomposición Riesgosos: Óxidos de azufre (SO_x). Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxidos de nitrógeno (NO_x).

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN DE TOXICOLÓGICA

Información Sobre los Efectos Toxicológicos del Producto

PRODUCTO como VENDIDO:

Toxicidad Aguda: No clasificado.

Datos de CL50 y DL50: No disponible.

Corrosión/irritación de la Piel: Provoca irritación leve de la piel. (pH: 7.0-8.5)

Graves daños/irritación a los ojos: Provoca irritación ocular grave. (pH: 7.0-8.5)

Respiratorio o la Sensibilización de la Piel: No clasificado.

La Célula de Germen Mutagenicidad: No clasificado.

Teratogenicidad: No disponible.

Carcinogenicidad: No clasificado.

Safe Clean (AFCO 5266)

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Toxicidad Específica de Órganos (Exposición Repetida): No clasificado.

Toxicidad Reproductiva: No clasificado.

Toxicidad Específica de Órganos (Exposición Individual): No clasificado.

Riesgo de Aspiración: No clasificado.

Síntomas / Heridas Después de la Inhalación: Ningún.

Síntomas / Heridas Después de Contacto con la Piel: Provoca irritación leve de la piel.

Síntomas/Heridas Después de Contacto Visual: Provoca irritación ocular grave.

Síntomas / Heridas Después de la Ingestión: La ingestión es probable que sea perjudicial o tenga efectos adversos.

Información Sobre Efectos Toxicológicos - Ingredientes

LD50 y LC50 Datos:

Agua (7732-18-5)	
LD50 Rata Oral	>90000 mg/kg
Trietanolamina dodecilbencenosulfonato (27323-41-7)	
LD50 Rata Oral	2320 mg/kg
Cocamida DEA (68603-42-9)	
LD50 Conejo Dérmico	>2g/kg
Alcoholes, C9-11, etoxilados (68439-46-3)	
LD50 Rata Oral	1400 mg/kg
Cloruro sódico (7647-14-5)	
LD50 Rata Oral	3550 mg/kg
LD50 Conejo Dérmico	>10000 mg/kg

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad PRODUCTO como VENDIDO:

Ecología - General: Tóxico para la vida acuática.

Cocamida DEA (68603-42-9)	
LC50 Algas	<10 mg/l (Tiempo de exposición: 72 h)
EC50 Crustáceos	<10 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h)
LC50 Pez	<10 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h)
Cloruro sódico (7647-14-5)	
EC50 Daphnia 1	1661 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna)
LC50 Pez 1	5840 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Lepomis macrochirus [Branquia azul])

Persistencia y Degradabilidad: No disponible.

Potencial Bioacumulativo

Safe Clean (AFCO 5266)	
Potencial Bioacumulativo	No establecido.

Movilidad del Suelo: No disponible.

Otros Efectos Adversos

Otra Información: Evitar la liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Recomendaciones Sobre la Eliminación de Deshechos: Eliminar el material de desecho en conformidad con todas las regulaciones locales, regionales, nacionales, provinciales y territoriales y las normas internacionales.

Ecología - Residuos: Material riesgoso para el medio ambiente acuático. Mantener fuera de alcantarillas y vías fluviales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 En Conformidad con DOT: No regulado para el transporte. **14.2 En Conformidad con IMDG:** No regulado para el transporte.

14.3 En Conformidad con IATA: No regulado para el transporte. **14.4 En Conformidad con TDG:** No regulado para el transporte.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones Federales de los Estados Unidos

Safe Clean (AFCO 5266)	
Sección SARA 311/312 Clase de Riesgo	No se aplica.
Agua (7732-18-5)	
Cotizan en el inventario TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.	

Safe Clean (AFCO 5266)

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

Trietanolamina dodecilbencenosulfonato (27323-41-7)

Cotizan en el inventario TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.

Cocamida DEA (68603-42-9)

Cotizan en el inventario TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.

Alcoholes, C9-11, etoxilados (68439-46-3)

Cotizan en el inventario TSCA (Acta de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos.

Regulaciones Estatales de los Estados Unidos

Trietanolamina dodecilbencenosulfonato (27323-41-7)

EE. UU. - Nueva Jersey - Prevención de descarga - Lista de Sustancias Riesgosas.

EE. UU. - Nueva Jersey - RTK (Derecho a Saber) - Lista de Sustancias Riesgosas.

EE. UU. - Nueva York - Informes de Emisiones Parte 597 - Lista de Sustancias Riesgosas.

EE. UU. - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista de Riesgos Ambientales.

EE. UU. - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista.

EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo.

EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo.

Alcoholes, C9-11, etoxilados (68439-46-3)

EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Largo Plazo.

EE. UU. - Texas - Los Efectos de Investigación a Corto Plazo.

Cloruro sódico (7647-14-5)

EE. UU. - Nueva Jersey - RTK (Derecho a Saber) - Lista de Sustancias Riesgosas.

EE. UU. - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista.

Regulaciones Canadienses

Agua (7732-18-5)

Cotiza en el inventario DSL (Lista de Sustancias Nacionales) Canadiense.

Trietanolamina dodecilbencenosulfonato (27323-41-7)

Cotiza en el inventario DSL (Lista de Sustancias Nacionales) Canadiense.

Cocamida DEA (68603-42-9)

Cotiza en el inventario DSL (Lista de Sustancias Nacionales) Canadiense.

Alcoholes, C9-11, etoxilados (68439-46-3)

Cotiza en el inventario DSL (Lista de Sustancias Nacionales) Canadiense.

Cloruro sódico (7647-14-5)

Cotiza en el inventario DSL (Lista de Sustancias Nacionales) Canadiense.

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de las Regulaciones de Productos Riesgosos (HPR) y esta Hoja de Datos de Seguridad contiene toda la información requerida por dichas regulaciones.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN, INCLUSIVE FECHA PREPACIÓN Y DE ULTIMA REVISIÓN

Fecha de Revisión : 07/11/2023

Otra Información : Este documento ha sido elaborado de conformidad con los requisitos de SDS de (OSHA) del Estándar de Comunicación de Riesgos 29 CFR 1910.1200.

Frases de texto Completo de GHS:

Tox. Aguda 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral) Categoría 4.
Crónico Acuático 3	Riesgosos para el medio ambiente acuático - Riesgo crónico Categoría 3.
Daño Ojo 1	Graves daños en los ojos/irritación ocular Categoría 1.
Irrit. Ojo 2A	Graves daños en los ojos/irritación ocular Categoría 2A.
Irrit. Piel 2	Corrosión/irritación cutáneas Categoría 2.
Irrit. Piel 3	Corrosión/irritación cutáneas Categoría 3.
H302	Dañino si se ingiere.
H315	Provoca irritación de la piel.
H316	Provoca irritación leve de la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Safe Clean (AFCO 5266)

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo 2012 / Reglas y Regulaciones

NFPA Riesgo para la Salud

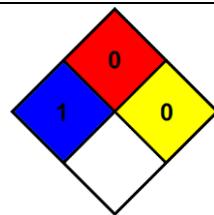
: 1 - La exposición podría provocar irritación pero solo daños residuales menores aún si no se administra tratamiento.

NFPA Riesgo de Incendio

: 0 - Los materiales que no se puede quemar.

NFPA Reactividad

: 0 - Normalmente estable, incluso bajo condiciones de exposición al fuego, y no son reactivos con el agua.



HMIS III Evaluación

Salud : 1 Riesgo leve - Irritación o lesiones reversibles menores posibles.

Inflamabilidad : 0 - Riesgo mínimo.

Físico : 0 - Riesgo mínimo.

Responsable de la Preparación de Este Documento

AFCO

800 Development Avenue

Chambersburg, PA 17201

Tel: 800-345-1329

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y está destinada a describir el producto, a los efectos de la salud, la seguridad y los requisitos ambientales. Por tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.

América del Norte GHS SDS 2015 (EE. UU., Can., Méj.)